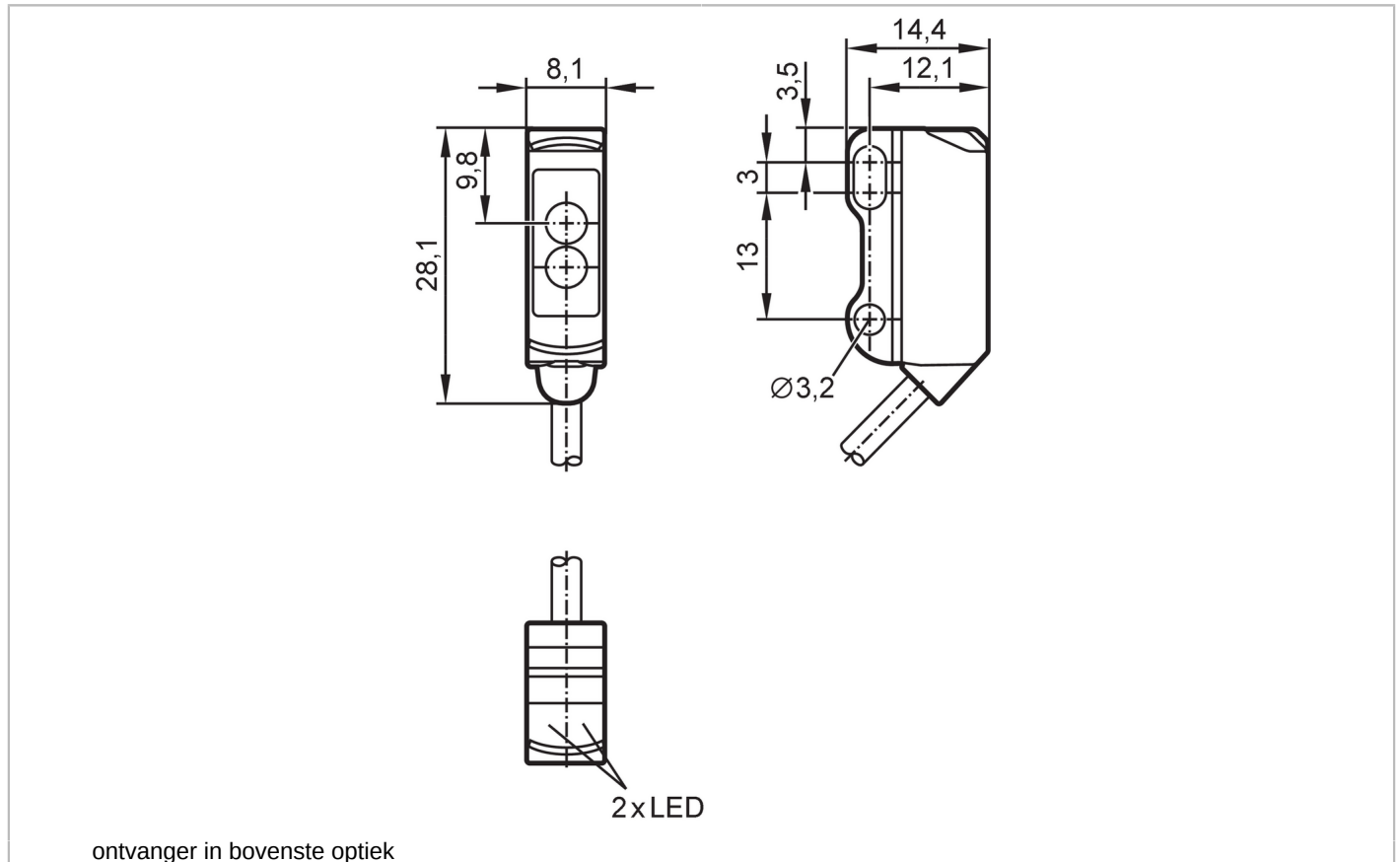




Fotocel ontvanger

O8E-DNKG/2,0M



ontvanger in bovenste optiek



Producteigenschappen	
Lichtsoort	rood licht
Behuizing	rechthoekig
Toepassingsgebied	
Functieprincipe	Gescheiden zender/ontvanger systeem
Applicatie	Voor toepassingen in de robotica, montage- en handlingtechniek
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	15; ((24 V))
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Lichtsoort	rood licht
Golflengte [nm]	633
Uitgangen	
Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	Donkerschakelend
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000

O8E201



Fotocel ontvanger

O8E-DNKG/2,0M

Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Bereik		
Zender / ontvanger	ontvanger	
Bereik [m]	< 3	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60	
Beschermklasse	IP 65; IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	1152	
UL-goedkeuring	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Limited Voltage/Current
	UL-certificeringsnummer	E014
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	38	
Behuizing	rechthoekig	
Afmetingen [mm]	28,1 x 8,1 x 14,4	
Materialen	behuizing: ABS; achterzijde van de behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Materiaal optiek	lens:PMMA	
Uitlijning optiek	zijdelingse optiek	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

O8E201



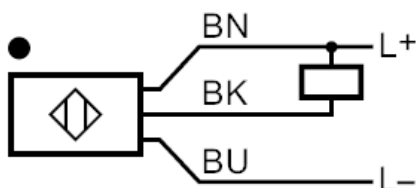
Fotocel ontvanger

O8E-DNKG/2,0M

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC, zwart, \varnothing 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

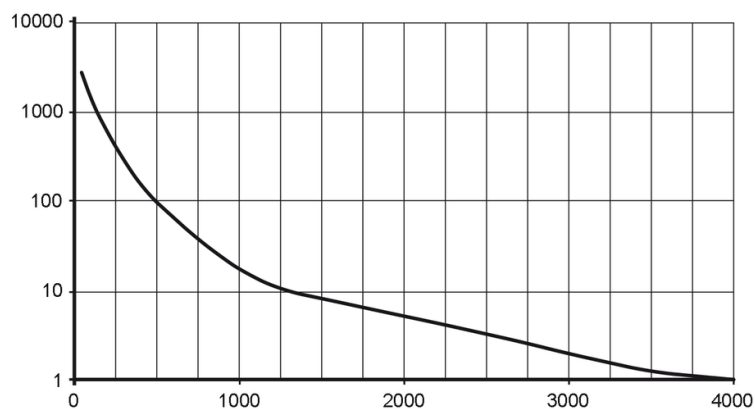
Aansluiting



Aderkleuren :
BN = bruin
BK = zwart
BU = blauw

Diagrammen en curves

functiereserve karakteristiek



x: afstand [mm]

y: bedrijfsreservefactor